

dulate leaves as the type form.

Porella setigera (Steph.) Hatt. in Journ. Jap. Bot. **20**: 107 (1944); Journ. Hattori Bot. Lab. **5**: 81, pl. 1 (49-51), 4(13) (1951). *Madotheca setigera* Steph. in Bull. Herb. Boiss. **5**: 96 (1897); Spec. Hepat. **4**: 312 (1910).

M. urophylla Mass. in Mem. Accad. Verona **78** (2): 26, pl. 4, f. 7 (1897); Steph., l. c. **4**: 303 (1910), —*Porella urophylla* Hatt. in Journ. Jap. Bot. **20**: 111 (1944).

M. cordifolia Steph. l. c. **4**: 315 (1910), —*Porella setigera* var. *cordifolia* Hatt., l. c. **20**: 107, f. 33 (1944), syn. nov.

var. **subobtusa** (Steph.) Hatt., comb. nov.

M. subobtusa Steph., l. c. **4**: 311 (1910), —*Porella subobtusa* Hatt. in Journ. Jap. Bot. **20**: 111 (1944), syn. nov.

Original specimen: Japan, Mt. Tsurugizan in prov. Awa, ann. 1900, U. Faurie 646—type of *M. subobtusa*.

Metzgeria quadriseriata Evans in Proc. Wash. Acad. Arts & Sci. **8**: 142, pl. 6 (1-5); Hatt. in Bull. Tokyo Sci. Mus. **11**: 164 (1944).

M. planifrons Steph., Spec. Hepat. **6**: 59 (1917), syn. nov.

Original specimen: Japan, Iokimura in Prov. Tosa, Nov. 1903, T. Yoshinaga 11—type of *M. quadriseriata* and *M. planifrons*.

Leptocolea Goebelii (Gott. in litt.) Evans in Bull. Torr. Bot. Club **38**: 265 (1911); Hatt. in Journ. Jap. Bot. **18**: 657 (1942).

Physocolea Inuena Steph., Spec. Hepat. **5**: 798 (1916); Molisch, Pflanzenbiol. in Japan, 146 (1926), —*Cololejeunea Inuena* Hatt. in Bull. Tokyo Sci. Mus. **11**: 99 (1944), syn. nov.

Original specimen: Japan, sine loco speciali, T. Inoue 18—type of *Ph. Inuena*.

○房州鋸山頂のハマハナヤスリ (淺野貞夫) Sadao ASANO: *Ophioglossum thermale* Komarov on Mt. Nokogiri, Prov. Awa of Honshu.

千葉縣内では上總 (山武郡) 九十九里沿岸の緑海村で 1929 年に發見され、その後上總一松村鷺海岸や、上總富津洲海岸で採集され、沼田眞氏は生理生態 **3** (1-2): 47 (1949) や植物學雜誌 **62** (729-735號) (1948) に發表された。筆者も亦 1949 年 8 月富津洲の海岸近い南側濕地帯でイソヤマテンツキ、オオテンツキ等が群生する中に多量に自生するのをみた。本年 (1952 年) 1 月 1 日、生徒 3 名と鋸山に採集を試みた際、329 m. 頂上小形 1 平方米にも満たない場所に蘚類の *Rhacomitrium canescens* Brid. に混じて小形な約 10 株程を發見した。絶滅を恐れて其中 6 株採集の上、標品を作り 3 株を證據品として國立科學博物館腊葉庫に納めた。新産地を報告すると共に生態的にも注目し價する。